



Spojení technologie a odborných znalostí

Retinalyze kombinuje nejmodernější umělou inteligenci s odbornými znalostmi zkušených oftalmologů a nabízí systém, který je nejen bezpečný, ale také mimořádně spolehlivý pro vás i vaše pacienty. Tato synergie zajišťuje nejvyšší standard diagnostické přesnosti a péče. Retinalyze funguje jak pro snímky fundu, tak pro OCT skeny.

Detekuje více jak 70 patologických znaků, které mohou indikovat onemocnění jako diabetická retinopatie, suchá forma VPMD, glaukom a mnoho dalších.



Systém Retinalyze je certifikován podle normy ISO-13485 a je označen značkou CE.

Retinalyze® je screeningový software, který pomáhá oftalmologům bezpečně a efektivně provádět screeningová vyšetření známek různých patologií.

Modul automatického algoritmu (AI) odhaluje příznaky očních onemocnění analýzou snímků očního pozadí a OCT-skenů. Lze jej používat jako systém pro podporu klinického rozhodování (CDSS)* nebo jako screeningový nástroj ve spojení s modulem telemedicíny.

*(Clinical Decision Support System)

ZÍSKEJTE
BEZPLATNOU
ZKUŠEBNÍ
VERZI
retinalyze.com



Chcete zjistit více informací o Retinalyze?
Obraťte se na nás na:
Telefon: +420 702 041 401
E-mail: order@medicontur.com

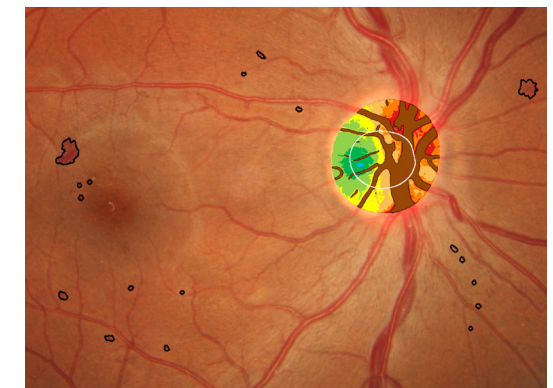
Jsme připraveni poskytnout vám individuální pomoc a zodpovědět všechny vaše dotazy. Více informací najdete na webu

www.medicontur.cz nebo
www.retinalyze.com



UŠETŘETE ČAS. ZVYŠTE VÝKON.

Efektivní a přesná identifikace příznaků očních onemocnění pomocí umělé inteligence.

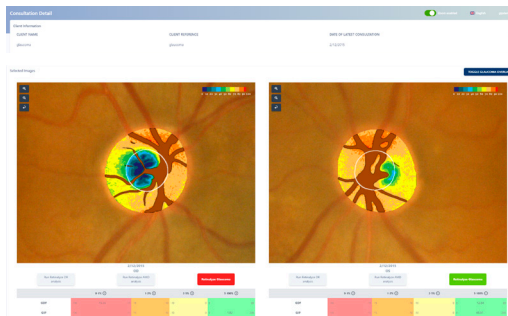


Software zobrazuje konkrétní místa změn na snímku sítnice, což umožňuje přesně určit a identifikovat případné abnormality.

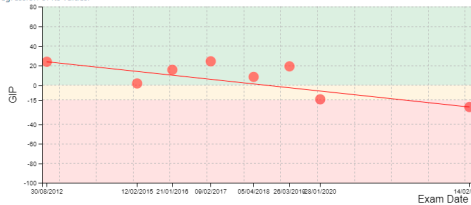
**Každých 36 sekund
provádíme screening.**

NOVINKA

ANALÝZA PROGRESE POKROČILÉHO GLAUKOMU



GIP PROGRESSION (RIGHT EYE) $R = -0.7393$ ($P = 0.0361$) Linear model $y = -0.0102x + 26.4775$
This graph shows the Globin Individualized Pointer (GIP) for all the analysis of this eye, in addition to the linear regression of its values.



Pokročilé sledování glaukomu

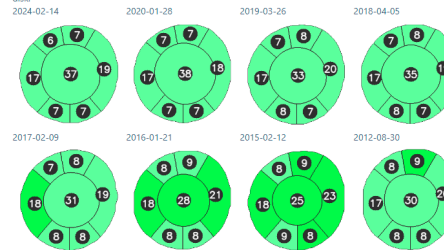
Společnost Retinalyze představuje nový pokročilý algoritmus pro sledování glaukomu. Představuje inovativní průlom s pozitivním dopadem na zdraví očí vašich klientů.

Monitorujte ukazatele glaukomu mezi návštěvami. Provádějte srovnávací analýzu sektorů papily zrakového nervu, kvantifikujte procento normality pro podrobné hodnocení. Modul obsahuje základní diagnostické nástroje, jako je poměr cup-to-disc, pseudobarevnou mapu hemoglobinu a segmentaci cév.

Tyto funkce poskytují komplexní a detailní pohled na stav oka a pomáhají při včasné detekci a strategii opatření při glaukomovém onemocnění.

SECTOR'S AREA IMAGES

The color of each sector represents the percentile of normality of the area of that sector, from 0% (red) to 100% (green). The numerical value of each sector represents the percentage of area of that sector with respect to the entire optical disk.



Retinalyze zefektivňuje péči o pacienty tím, že soustřeďuje všechny důležité údaje a snímky sítnice na jediné stránce, což usnadňuje porovnávání změn sítnice v průběhu času.


Vision Express


General Optica


+Vision
by GrandVision


PROFIL OPTIK
BY SVNSAM

Zjištění příznaků
patologických stavů
do 1 minuty

Bezproblémová
integrace
s telemedicínou

Automatické
nahrávání obrázků
a snadné intuitivní
používání

Důvěryhodný pro
oftalmology
i optometry od roku 2013

Včasné odhalení

Objevte sílu včasné detekce s Retinalyze, nejmodernějším softwarem s umělou inteligencí, který je navržen tak, aby odhalil příznaky mnoha onemocnění postihujících sítnici. Tyto patologické příznaky jsou často obtížně zjistitelné, protože pacienti nemusí vykazovat žádné symptomy. A přitom včasný zásah je zásadní.

Retinalyze Vám poskytne zásadní výhodu v preventivní péči o oči.